

RADIODETECTION®

RD8100®

Täpsed kaabli-, toru- ja raadiosageduslike markerite lokaatorid

Parim täpsus kahjustuste vältimiseks



Alates sellest ajast, kui Radiodetection esitles üle 40 aasta tagasi oma esimest kaubanduslikku kaheantennilist kaabli- ja torulokaatorit, oleme juurutanud palju tehnikaid, mida kasutatakse tänapäeval laialdaselt peilimiseks. Sellised arendused nagu sügavuse mõõtmine, StrikeAlert™ ja Current Direction™ on ajendatud soovist kaitsta tehnovõrke kahjustuste eest ning teha kaevamine lihtsamaks ja teile ohutumaks.



Meie kõige täiuslikuma lokaatorite sarja RD8100 ehitamisel on silmas peetud jõudlust, kvaliteeti ja vastupidavust. Antennide ainulaadne paigutus koos valikulise kokkupandava RF-i markeripalli antenniga võimaldab teil valida töö jaoks optimaalse täpsuse ja kiiruse. Valikulised sisseehitatud GPS ja kasutuslogi koostavad parima töötava edendamiseks automaatselt tööaruannete andmeid või ettevõtte kvaliteedi ja ohutusauditeid.

Maetud varade peilimiseks, jälitamiseks ja kaardistamiseks

Tihedalt koormatud alal tehnovõrkude tuvastamiseks ja jälitamiseks mõeldud RD8100 lokaatorid on käitaja koormuse vähendamiseks hästi tasakaalus ning moodustavad koos äpiga reaalajas hõlpsasti kasutatava kaardistamise ja jagamise tööriista.

Ühildatud liini ja markeri asukoha peilimise režiim

Kõik raadiosageduslike markerite lokaatorid pakuvad nii kombineeritud tehnovõrgu ja markerite asukoha peilimise režiimi kui ka automaatset markeri sügavuse mõõtmist, vältides tüüpilist kaheastmelist käsitsi mõõtmist.

Vaadake oma uuringuala Google Mapsis

Looge rakenduse RD Map™ abil reaalajas* maetud tehnovõrkude üksikasjalikud kaardid. Uuringu mõõteandmed lisatakse jälitatud tehnovõrgu teekonna kaardistamiseks peilingu koordinaatteabele. Kaardifaile (CSV või KML) saab seejärel jagada klientide ja kolleegidega.

* Nõuab andmesideühendust. RD Map töötab ainult riikides, kus Google Maps on kättesaadav.

Ergonoomika

RD8100 on ergonoomiliselt kujundatud suurepärase jõudlusega lokaator, mis pakub kasutajale kergemat, energiatõhusat, erakordselt hästi tasakaalustatud tööriista, mida on mugav pikema perioodi jooksul kasutada.

Vaatamata oma massile ja kujule on RD8100 sari keskkonnamõjudele vastupidav IP65 kaitseastmega seade, mis võimaldab seda kasutada peaaegu igas keskkonnas.

Valige oma peilingu jaoks kõige soodsaim režiim

RD8100 lokaatori seitse eriliselt korraldatud antenni võimaldavad seda kohandada erinevate tööde jaoks. Iga režiim kasutab erinevat antennide kombinatsiooni. Iga peilinguantenni südameks on tellimisel valmistatud ja täpselt lihvitud ferriitsüdamik, et tagada teie mõõtmisteks vajalik täpsus ja korratavus.



Parim täpsus
kahjustuste vältimiseks

Loomulik tundlikkus

Nutikad antenniahelad võimaldavad tuvastada ja jälitada raskesti peilitletavate tehnovõrkude nõrku signaale.



Markerilokaator

Markerimudelid tuvastavad kiiremate ja täpsemate uuringute tegemiseks kõiki üldkasutatavaid markereid koos sügavuse automaatse hindamisega.

Ergonoomika

Väike mass (2,1 kg koos markeripall-antenni ja liitiumioonakuga), hea tasakaalustus ja kontrastne vedelkristallekraan, mis annab selget teavet igas valguses.

Tööriistad keerulisteks peilinguteks

Samaaegne sügavuse ja voolutugevuse lugem

Sügavuse ja voolutugevuse mõõtmise järjepidevus tagab õige liini jälgimise.



Dünaamiline ülekoormuskaitse

Filtreerib välja raadiohäired ja võimaldab kasutada elektriliselt mürarikas keskkonnas, näiteks alajaamade või õhuliinide läheduses.



SideStep™-i raadiohäirete vältimine

Sageduse vähene muutmine võimaldab peilida raadiohäiretele vastuvõtlikel aladel või mitme sarnase seadme tööalas.

Suur tundlikkus

Nutikad antenniahelad võimaldavad tuvastada ja jälitada raskesti peilitlevate tehnovõrkude nõrku signaale.

Keeruliste peilingute lihtsustamise vahendid

Tehnovõrkude keerulisemaks muutumine nõuab ka peilimise asjatundjatelt võimsamaid vahendeid, et lihtsustada erinevate tehnosüsteemide eristamist ning jälitamist.

Voolusuund (CD)

Tuvastab sihtliini paljude paralleelsete tehnovõrkude hulgast, rakendades sellele saatja Tx-10 abil erilise CD signaali. Lokaatori näidikul kuvatavad CD nooled kinnitavad soovitud sihtliini jälitamist.

Suure näivtakistusega liinide peilimine 4 kHz signaaliga

Peilingusagedus 4 kHz võimaldab jälitada kaugside keerdpaare või tänavavalgustuse liine pika maa taha. Kuna sellised liinid on sageli tihedalt taristutega asustatud aladel, saab 4 kHz jälitustäpsust parendada CD lisamisega.

Rakenduse Power Filters™ kasutamine elektrikaablite täpsustamiseks ja eristamiseks

Kui signaali saatjat ei saa ühendada, on kindla elektriliini jälitamine tihedalt võrkudega koormatud alal tõeline katsumus. Vastupidiste või võimsate signaalide segunemine või liitumine loob signaalide kaose.

Ühe nupuvajutusega saab kasutada harmoonikute omadusi ja teha kindlaks, kas signaal tuleb ühest allikast või mitmest kaablist, mida saab seejärel jälitada ja märgistada.

Peak+ režiim – täpsusega ühildatud kiirus

Peak+ režiim võimaldab lisada Peak režiimi täpsusele suunamis- või null-režiimi nooled.

- Lisasuunamine juhib teid kiiremini Peak-asukohale.
- Nulli lisamine võimaldab välja selgitada, kas moonutus on põhjustatud teistest tehnovõrkudest, vigadest või raadiohäiretest.



Saavutage oma RD8100 süsteemiga rohkem

Samaaegne markeri ja liini peilimine

Tehnovõrkude kiireks tuvastamiseks võimaldavad RD8100 markerlokaatorid käitajal peilida samal ajal torusid, kaableid ja raadiosageduslikke markereid, mis kiirendab positsioneerimist ning vähendab vahelejättusid.

Kohandage lokaator oma võrgu sagedustele

RD8100 lokaatoritesse saab programmeerida kuni viis lisasagedust, et sobitada seda kaugsidevõrkude sihtliinides levivate signaalidega.

RD Map Androidi jaoks

Looge üksikasjalikud tehnovõrgu KML-i kaardid reaalajas* ja jagage neid otse töökohalt tasuta Androidi rakenduse RD Map abil. Kasutage Google Mapi tehnoloogiat võimalike vigade leidmiseks ja parandamiseks ning tööalaste kaartide koostamiseks, mida saab ühilduva rakenduse abil e-postiga saata või jagada.

* Nõuab andmesideühendust. RD Map töötab ainult riikides, kus Google Maps on kättesaadav.

Rikkeotsing

Ühendage lokaatorile RD8100 tarvik A-raam, et tuvastada ja täpsustada isolatsiooniümbrise rikked 10 cm täpsusega.

Arvutitarkvara RD Manager

Seadistage, kalibreerige ja värskendage oma lokaatorit arvuti abil. Laadige analüüsiks alla kasutuslogi ja uuringu mõõteandmed.

Passiivne vältimine

Peilige ala enne kaevamist kiiresti läbi, tuvastades maetud kaableid või torusid samal ajal nende passiivsete elektri ja raadiosignaalide abil.

90 V saatja väljund

Tugevam peilingusignaal suure näivtakistusega sihtliinide sügavamal ja kaugemal tuvastamiseks.

iLOC™

iLOC on moodne Bluetoothi ühendus RD8100 lokaatori ja Bluetoothi ühendusega saatja vahel, mis võimaldab juhtida peilingusignaali võimsust ning sagedust kuni 450 m kauguselt. Kulutage vähem aega kõndimisele ja rohkem aega peilimisele.

Multimeetri omadus

Hinnake sihtliini oma saatja abil – mõõtke kiiresti liini pinget, voolutugevust ja näivtakistust.

Kasutaja kindlus töömaal

RD Map™



Täiustatud enesetest

Mõõtesüsteemi terviklikkust saab tõendada töökohal. Enesetest kontrollib signaalidega peilinguahelaid, aga katsetab ka näidikut ja toitevoolu omadusi.



TruDepth™

Kuna sügavuse lugemid antakse ainult RD8100 õige suunamise korral, võite tulemuses kindel olla.



StrikeAlert™ aktiivsetes ja passiivsetes peilingurežiimides

Madalate kaablite nähtavad ja helilised hoiatused vähendavad õnnetuste riski.

Lokaatori põhiomadused[▲]

- Tuvastage kõiki üldkasutatavaid RF-i tehnovõrkude markereid koos automaatse sügavuse hindamisega.
- Nutitelefonil app RD Map maetud tehnovõrgu üksikasjalike kaartide reaajas^{*} loomiseks
- Liitrežiim kaablite, torude ja raadiosageduslike markerite samaaegseks skannimiseks
- Current Direction™ hõlbustab sihtliini tuvastamist paljude paralleelsete tehnovõrkude hulgast, rakendades sellele erilise CD signaali
- Samaaegsed sügavuse ja voolutugevuse lugemid uuringute kiiremaks tegemiseks
- Tüüpvarustuses Bluetoothi ühendus liidendamiseks väliste seadmete ja GIS-süsteemidega
- Valikuline ühildatud GPS pakub lihtsa liidese andmebaaside kaardistamiseks ja uuringute valideerimiseks
- Rakendus Power Filters™ suudab täpselt kindlaks teha ja eristada erinevaid toitekaableid, kasutades ära nende harmoonilisi omadusi
- Ühtne logisüsteem salvestab iga sekundi kohta tähtsad asukohaparametrid (sealhulgas GPS-i mudelite positsioneerimisandmed), mahutades kuni 1 aasta tüüpilised kasutusandmed
- USB-ühendus sisemiste logide kiireks taasavamiseks või tegevuste seadistamiseks, valideerimiseks või täiendamiseks arvutitarkvara RD Manager™ abil

[▲] Mõned omadused sõltuvad mudelist, üksikasju leiate spetsifikatsioonidest

^{**} Nõuab operatsioonisüsteemi Androidi 5.1 või uuemat ja andmesideühendust. Pole saadaval riikides, kus Google Maps on blokeeritud. Kaarte saab eksportida CSV- või KML-failidena

Saatja põhiomadused

- Kolm võimsuse varianti: 1 W, 5 W ja 10 W
- 8 kHz rikkeotsing – peilib rikkeid lühisest kuni 2 MΩ takistuseni
- Voolusuuna rikkeotsing – rikete leidmiseks pikal liinil
- Mitu CD seotud sagedust (arv sõltub mudelist)
- 30 V või 90 V pingega signaali voolutugevus suurema näivtakistusega liinide peilimiseks
- Aktiivsageduse vahemik 256 Hz kuni 200 kHz
- Valitavad režiimid toetavad antud lokaatori mudeli sagedusvahemikke (PTLM mudelite jaoks on vajalik Tx-10B)
- 8 induktioonisagedust
- iLOC (Tx-5B ja Tx-10B)
- SideStepAuto
- Multimeetri omadus
- Tarvikusalv (vahetu ühenduse juhtme, maandusvarda ja -kaabli jaoks)

Väike mass ja käepärane kujundus mugavaks kasutuseks

Hästi silmapaistev helkiv kujundus aitab kaitsta kasutajat ja seadmestikku

iLOC

Kokkupandav raadiosagedusmarkeri antenn

Võimaldab liini peilimist, markeri peilimist või mõlemat koos

PIKENDATUD GARANTII

Seadme registreerimisega saab garantiid pikendada kokku 3 aastani. Registreerimine on tasuta ja see annab juurdepääsu tarkvarauuendustele ning muudele veebiomadustele.

Kontrastne ekraan tagab selguse isegi heledas päikesevalguses

Samaaegne sügavuse ja voolutugevuse näit annavad suurema kindluse, et jälgite oma sihtliini.

Kohandatud sagedused

Programmeerige RD8100 oma võrgus olevate signaalide tuvastamiseks kuni viie lisasagedusega.

Uuringu mõõtmised koos Bluetooth®-i ühilduvusega

Säilitage kuni 1000 salvestist ja saatke juhtmevabalt üle Bluetoothi mobiilseadmele või arvutile.

Valikuline sisse ehitatud GPS lisab asukoha andmed, vajamata mingit välisseadet.

Peilige suure kauguseni

90 V signaali väljund ja automaatne näivtakistusele kohandamine

4 kHz sagedus koos voolusuuna (Current Direction) omadusega suure näivtakistusega kaablite peilimiseks ja suure kauguseni jälitamiseks



Alumine tarvikute salv



Välja töötatud töökohal kasutamiseks – IP65

Löögikindel, lekkekindel kest kaitseb löökide ja kukkumiste ning vee ja tolmu sissetungi eest



Loomupärane täpsus

Viis tellimisel valmistatud ainulaadse paigutusega täpset maa-antenni tagavad peilimistäpsuse ja korratavuse



RD Map™-i äpp

Looge maetud tehnovõrkude üksikasjalikud kaardid reaajas *

Täiustage parimate tulemuste saavutamiseks oma peilingusüsteemi



Liitumioonakupakk

Lokaatori ja saatja laetavad liitumioonakud võimaldavad väiksemate kasutuskuludega pikema tööaja.

GPS ja kasutuslogi

Sisseehitatud GPS ja automaatne kasutuslogi võimaldavad juhtidel peilinguajalugu üle vaadata, et tagada selle vastavus parimale töötavale.

iLOC™

Töökohal töötamise aja säästmiseks saab saatjat juhtida kuni 450 meetri kauguselt.

RD8100 sarjas on mitu kaablite ja torude lokaatori mudelit, mis on kohandatud erinevateks ülesanneteks

Teie äri toetuseks

Kõik peilimistööd on silmitsi tähtaegade ja kvaliteediga ning on klientide jaoks üha suurema väärtusega.

Automaatne kasutuslogi koos GPS-i positsioneerimisega

GPS-iga varustatud lokaatorid RD8100 salvestavad igal sekundil automaatselt põhilised peilingu tunnussuurused, andes igast peilingust kõikehõlmava pildi ja võimaldavad hinnata pikaajalisi kasutusmustrid. Kogutud andmeid saab kasutada parima töötava järgimise kinnituseks või koolitusvajaduse väljaselgitamiseks enne halbade harjumuste kujunemist.

Lisaks saab teavet kasutada siseauditite tegemiseks või partnerite ja klientidega jagamiseks, et tõendada ülesannete täitmist või teenuse nõuetele vastavust.

Kasutusandmeid saab eksportida mitmes failivormingus, näiteks KML Google Mapi jaoks, et kinnitada, kus ja millal tööd tehti.

eCert™ – seisujata kaugkalibreerimine

Tõendage ja kinnitage oma lokaatori kalibreerimist tarkvarapaketi RD Manager™-i abil üle interneti seadet teeninduskeskusesse tagastamata. Tõendage RD8100 kasutusvalmidust, ükskõik kus te olete.

CALSafe™

Valige hoolduse või rendi ajakavade automaatne jõustamine, lubades kalibreerimissertifikaadi aegumiseelse 30-päevase allaloenduse.

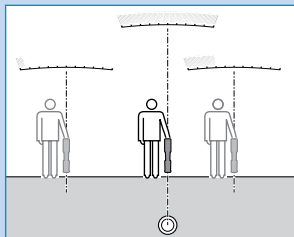
Tootetugi vajadust mööda

Ostu registreerimisel saab RD8100 eesrindliku 3-aastase garantii. Meie ülemaailmne müügi- ja teenindusvõrk pakub igakülgset teie vajadustele kohandatud tehnilist tuge ning koolitust.



Peak

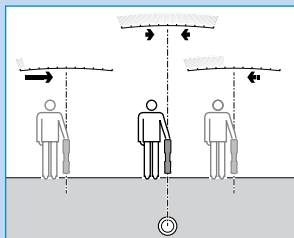
Kuvab kõige tugevama tagasiside otse kaabli kohal. Samuti näidatakse sügavuse ja voolutugevuse mõõtetulemusi.



Otstarve: täppispeilimine enne kaevamist ja kaevamise ajal. Paljud spetsialistid on saanud selle režiimi väljaõppe ja hindavad näidu lihtsust.

Peak+

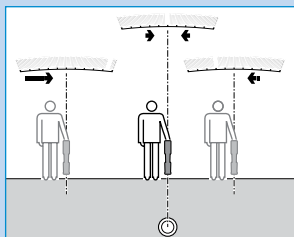
Lisage Peak-peilingule suunamis- või null-režiimid ja vaheldage neid.



Otstarve: Peaki tagasiside kiire leidmine ja mitme liini olemasolu näitavate moonutuste või muude erilist tähelepanu nõudvate omaduste tuvastamine.

Suunamisrežiim

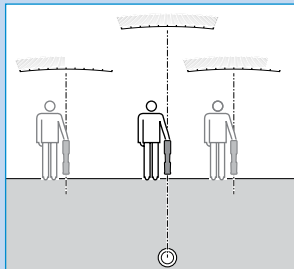
Proportsionaalsed suunanööd ja erinevad helitoonid näitavad, kas tehnosüsteem on kasutajast vasakul või paremal.



Otstarve: tehnovõrgu üldise suuna vaatamine peilingueelse viipamise osana. Tihedal koormatud aladel parem kui ainult null-režiim üksinda.

Broad Peaki režiim

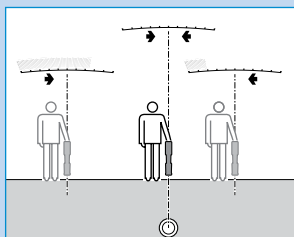
Toimib nagu Peak-režiim, kuid sobib nõrgemate signaalide peilimiseks.



Otstarve: sügavate liinide peilimiseks või kui nõrk signaal või raadiohäired teevad tavalise Peaki peilimise keeruliseks.

Null

Nööd ja helisignaali näitavad kaabli asukohta kasutaja suhtes. Otse kaabli kohal tagasiside puudub (null).



Otstarve: üksikute tehnovõrkude suurel kaugusel märkimine hõredalt asustatud aladel. Häältagasiside võimaldab kasutajal usaldada pigem heli kui näidikut.

RD8100 sarja variandid

Lokaatori RD8100 mudelid	PXL	PXLG	PXLMG	PDL	PDLG	PDLM	PDLMG	PTL	PTLG	PTLMG
Peilingusagedused	16	16	17	21	21	18	18	24	24	25
Aktiivsed peilingurežiimid	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
RF-i tehnovõrgu markeri sagedused			9			9	9			9
Kombineeritud peilingurežiim [‡]			✓			✓	✓			✓
Sondi sagedused	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
Passiivsed režiimid	2	2	3	5	5	5	5	5	5	5
Sisesehitatud GPS		✓	✓		✓		✓		✓	✓
Power Filters™	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Kasutuslogi		✓	✓		✓		✓		✓	✓
CALSafe™		■	■		■	■	■		■	■
4 kHz	✓	✓	✓	4 kHz+CD	4 kHz+CD	4 kHz+CD	4 kHz+CD	4 kHz+CD	4 kHz+CD	4 kHz+CD
Voolusuund (CD)				✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Rikkeotsing				✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Elektrilini sügavus				✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Passiivne vältimine				✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
iLOC / RD Map	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Liitiumioonaku	●	●	✓	●	●	✓	✓	●	●	✓
3-aastane garantii registreerimisel*	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

[‡] Peilib samal ajal markerpalle ning kaableid ja torusid

Saatjad	Tx-1	Tx-5	Tx-5B	Tx-10	Tx-10B
Suurim väljundvõimsus	1 W	5 W	5 W	10 W	10 W
Aktiivsagedused	16	16	16	16	36
Induktsiooni sagedused	8	8	8	8	8
Voolusuuna sagedused				6	14
iLOCTM-i kaugjuhtimine			✓		✓
Rikkeotsing		✓	✓	✓	✓
Induktsiooni suhteline väljatugevus	0,7	0,85	0,85	1	1
Säästurežiim		■	■	■	■
Liitiumioonaku	●	●	●	●	●
3-aastane garantii registreerimisel*	✓	✓	✓	✓	✓

* Ainult lokaatorid ja saatjad. Ei sisalda akupakke ega tarvikuid.

Muud kirjeldatud omadused on lokaatoritel RD8100 ja saatjatel Tx tavavarustuses, kui ei ole teisiti nimetatud.

✓ Sisaldab, vaikumisi lubatud. ● Valikuline. ■ Sisaldab, vaikumisi keelatud.

Leidke täielik toodete spetsifikatsioon saidilt www.radiodetection.com/RD8100

Raadiosageduslikud markerid

Tehnovõrgu tüüp	Värvus	Sagedus
Prantsuse elektrivõrk	Loomulik	40,0 kHz
Üldine mittejoogivesi	Lilla	66,35 kHz
Kaabeltelevisioon	Must/oranž	77,0 kHz
Gaas	Kollane	83,0 kHz
Telefon/andmeside	Oranž	101,4 kHz
Reovesi	Roheline	121,6 kHz
Saksa elektrivõrk	Sinine/punane	134,0 kHz
Vesi	Sinine	145,7 kHz
Elektrivõrk	Punane	169,8 kHz

Tarvikud süsteemi kohandamiseks teie vajadustele

Laiendage RD8100 lokaatori ja saatjate võimalusi teie rakenduse täppispeilimiseks olenemata sellest, kas peilite põimitud telefonikaableid või mittejuhtivaid torustikke.

Lisateavet varuosade ja tarvikute valiku kohta leiate veebisaidilt www.radiodetection.com/accessories.

Lokaatori tarvikud

Lokaatori voolutangid

Kasutatakse koos lokaatoriga eri tehnovõrkude tuvastamiseks, eriti tihedalt asustatud aladel. Toodetakse suurustega 2" (50 mm), 4" (100 mm) ja 5" (130 mm).



Lokaatori CD/MD voolutangid

Voolusuuna (CD) ja voolutugevuse (CM) voolutange kasutatakse ühe sihtliini kindlaks tuvastamiseks mitme paralleelselt kulgeva tehnovõrgu hulgast ja mööda tehnovõrku leviva saatja signaali mõõtmiseks.



Suure võimendusega stetoskoop

Kasutatakse ühe tehnovõrgu peilimiseks, kui see on teistega kimpu põimitud või neile väga lähedal ja kui lokaatorit ei saa kasutada. Väike suurus ja lame pind toetavad seinte sees asuvate tehnovõrkude peilimist.



Väike stetoskoop

Hõlbustab põimitud kimbust ühe tehnovõrgu peilimist. Seda saab kasutada väikeste ligipääsmatute kaablite, aga ka muude tehnovõrkude tuvastamiseks.



Suur stetoskoop

Seda painduvat 20" (50 cm) tarvikut kasutatakse ligipääsetavate tehnovõrkude peilimiseks ja tuvastamiseks ning see on eriti kasulik tihedalt asustatud aladel või kaablite väga lähedase asetuse korral.



Teleskoopiline voolusuuna (CD) stetoskoop

Kasutatakse koos voolusuuna (CD) lisaomadusega lokaatoriga eraldi kaablite leidmiseks ja tuvastamiseks saatja Tx-10(B) CD signaali abil. Voolusuunda näidatakse valgusdioodide ja suunanooltega. Muid ilma CD-ta lokaatoreid saab ka kasutada kaablite peilimiseks ja tuvastamiseks, kuid ilma voolusuuna teabeta.



A-raam

Seda kasutatakse kaablite ümbriste rikete ja torustiku kattekihtide puuduste peilimiseks. Selle abil kuvatakse lokaatori näidikule rikke suuna ja ulatuse teave. A-raami kasutamiseks peab lokaatoril ja saatjal olema rikkeotsingu omadus.



Saatja tarvikud

Pingestatud pistiku adapter (LPC)

Seda tarvikut kasutatakse saatja signaali edastamiseks tänava voolukaablile, kasutades standardset vooluvõrgu pistikupesast. Saadaval Ühendkuningriigi, USA või EL-i pistiku jaoks. Lubatud kasutamiseks CAT III 600 V, CAT IV 300 V rakendusega.



Pingestatud kaabli adapter (LLC)

Pingestatud kaabli adapter, mida tohivad kasutada ainult vastava kvalifikatsiooniga töötajad, on mõeldud saatja signaali rakendamiseks pingestatud kaablile. Lubatud kasutamiseks CAT III 600 V, CAT IV 300 V rakendusega.



Saatja voolutangid

Neid voolutange kasutatakse saatja signaali rakendamiseks teatavale kaablile või torule. See on eriti kasulik, kui vahetu ühendus on võimatu, või pingestatud kaablite puhul, mida ei saa voolu alt vabastada. Seda saab kasutada koos pikendusvardaga.



Toodetakse suurustega 2" (50 mm), 4" (100 mm), 5" (130 mm) ja 8,5" (215 mm).

Saatja CD voolutangid

Neid voolutange kasutatakse saatja CD signaali või madala sagedusega signaali rakendamiseks kaablile või torule. CD signaal on kasulik ühe tehnovõrgu tuvastamiseks tihedalt asustatud aladel. Neid voolutange võib kasutada alla 1 kHz sagedustega.



Vahetu ühenduse juhtmed

Kasutatakse saatja signaali rakendamiseks vahetult tehnovõrgule.

Vahetu ühenduse juhtmed koos isoleeritud pistikuga/pesaga

Vahetu ühenduse juhtmed, millel on 4 mm raadiopistikud koos eemaldatava/vahetatava „krokodilliga“ saatja signaali rakendamiseks vahetult tehnovõrgule.



Saatja ühenduskomplekt

Sisaldab kõige levinumaid ühendustarvikuid, sh vahetu ühenduse juhtmeid, maanduskaabli trumlit, maandusvarrast ja suure tugevusega neodüümmagnetit.



Tarvikud mittejuhtivate tehnovõrkude jälitamiseks või peilimiseks

S6 mikrosondi komplekt, 33 kHz

Peilitav kuni 2 meetrini ja mõõtetega 6,4 x 88 mm. Tarnitakse komplektina, mis sisaldab sondi, painduvat adapterit, kahte akut ja kohvrit.



S9 minisond, 33 kHz

Peilitav kuni 4 meetrini ja mõõtetega 9 x 138 mm. Tarnitakse komplektina, mis sisaldab sondi, kahte akut ja kohvrit.



S13 sondi komplekt, 33 kHz

Peilitav kuni 2,5 meetrini ja mõõtetega 12,7 x 68 mm, tavalise otsakorgiga. Tarnitakse komplektina, mis sisaldab kahte otsakorki, kahte akut ja kohvrit.



S18 sond, 33 kHz

Peilitav kuni 4 meetrini ja laiusega 18 mm. Sondi S18 pikkus on 82 mm.



Painduv sond, 512 Hz

3-osaline painduv sond, peilitav kuni 6 meetrini ja mõõtetega 23 x 478 mm, parendatud painduvusega torupõlvedes ja kanaliturkades. Tarnitakse M10 väliskeermega otsakorgiga.



Harilik sond

Peilitav kuni 5 meetrini ja mõõtetega 39 x 105 mm. Toodetakse 3 sagedusega: 512 Hz, 8 kHz ja 33 kHz.



Kanalisatsioonisond, 33 kHz

Peilitav kuni 8 meetrini ja mõõtetega 64 x 168 mm.



Supersond, 33 kHz

Peilitav kuni 15 meetrini ja mõõtetega 64 x 318 mm.



Sondi tarvikute sari

Radiodetection tarnib laia valikut tarvikuid, sh erineva suurusega niplitega liitmikke. Lisateabe saamiseks vaadake sondi kasutusjuhendit.

Flexitrace, Tx-ga pingestatav puhastustross

Väikese läbimõõduga 50 m või 80 m puhastustrossid, mida saab sisestada väikese läbimõõduga plasttorusse teekonna jälitamiseks või ummistuse peilimiseks. Pingestatakse Radiodetectioni saatjaga.* Kasutaja peab valima, kas peilitav on kogu puhastustrossi pikkus või ainult ots.

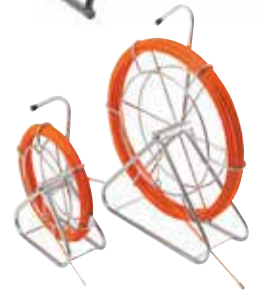
* **Saatja Tx-5(B) või Tx-10(B) kasutamisel võivad kehtida võimsuse piirangud. Küsige üksikasju.**

Flexrod

Painduv klaasplastist puhastustross, mida kasutatakse Radiodetectioni sondide torusse tõukamiseks, et jälitada teekonda või peilida ummistusi. Toodetakse erinevate läbimõõtude ja pikkustega.

Raadiosagedusliikud markeripallid

Valik markeripalle markerilokaatori jaoks (30 tk kastis).



Toitevoolu variandid

Toitevoolu tarvikud

Laetavad akupakid

Kulutõhus asendus leelisakudele, aku pikk kasutusiga, eriti külmemas kliimas.

Laetav liitiumioonakupakk



Saatja laetav akupakk



Ülemaailmsed asukohad

Radiodetection (USA)

28 Tower Road, Raymond, Maine 04071, USA
Toll Free: +1 (877) 247 3797 Tel: +1 (207) 655 8525 rd.sales.us@spx.com

Pearpoint (USA)

39-740 Garand Lane, Unit B, Palm Desert, CA 92211, USA
Toll Free: +1 800 688 8094 Tel: +1 760 343 7350 pearpoint.sales.us@spx.com

Schonstedt Instrument Company (USA)

100 Edmond Road, Kearneysville, WV 25430 USA
Toll Free: +1 888 367 7014 Tel: +1 304 724 4722 schonstedt.info@spx.com

Radiodetection (Canada)

344 Edgeley Boulevard, Unit 34, Concord, Ontario L4K 4B7, Canada
Toll Free: +1 (800) 665 7953 Tel: +1 (905) 660 9995 rd.sales.ca@spx.com

Radiodetection Ltd. (UK)

Western Drive, Bristol, BS14 0AF, UK
Tel: +44 (0) 117 976 7776 rd.sales.uk@spx.com

Radiodetection (France)

13 Grande Rue, 76220, Neuf Marché, France
Tel: +33 (0) 2 32 89 93 60 rd.sales.fr@spx.com

Radiodetection (Benelux)

Industriestraat 11, 7041 GD 's-Heerenberg, Netherlands
Tel: +31 (0) 314 66 47 00 rd.sales.nl@spx.com

Radiodetection (Germany)

Groendahlscher Weg 118, 46446 Emmerich am Rhein, Germany
Tel: +49 (0) 28 51 92 37 20 rd.sales.de@spx.com

Radiodetection (Asia-Pacific)

Room 708, CC Wu Building, 302-308 Hennessy Road, Wan Chai, Hong Kong SAR, China
Tel: +852 2110 8160 rd.sales.asiapacific@spx.com

Radiodetection (China)

Ming Hao Building D304, No. 13 Fuqian Avenue, Tianzhu Town, Shunyi District, Beijing 101312, China
Tel: +86 (0) 10 8416-3372 rd.service.cn@spx.com

Radiodetection (Australia)

Unit H1, 101 Rookwood Road, Yagoona NSW 2199, Australia
Tel: +61 (0) 2 9707 3222 rd.sales.au@spx.com

Radiodetection on maailma juhtiv katseseadmete arendaja ja tarnija, mida kommunaalteenused kasutavad oma taristuvõrkude paigaldamiseks, kaitsmiseks ja hooldamiseks.

Copyright © 2019 Radiodetection Ltd. Kõik õigused kaitstud. Radiodetection on SPX Corporationi tütarettevõtte. Radiodetection ja RD8100 Radiodetection USA ja/või muudes riikides registreeritud kaubamärgid. Kaubamärgid ja teave. Radiodetectionile kuuluvad kaubamärgid: RD8100, eCert, iLOC, TruDepth, SideStep, SideStepAuto, RD Manager, RD Map, Peak+, SurveyCERT, StrikeAlert, CALSafe, Current Direction, Power Filters. Süsteemi RD8100 lokaatorite ja saatjate konstruktsioon on registreeritud. Nelja V-kujulise märgi kujundus on registreeritud. Bluetooth®-i kaubamärk ja logod kuuluvad Bluetooth SIG Inc.-ile ning nende märkide kasutamine Radiodetectionis toimub liitsentsi alusel. Jätkuva arenduse põhimõtte tõttu jätame endale õiguse muuta või täiendada iga avaldatud spetsifikatsiooni ette teatamata. Käesolevat dokumenti ei tohi Radiodetection Ltd eelneva kirjaliku loata tervikuna või osaliselt kopeerida, paljundada, edasi anda, täiustada ega kasutada.